السخاوية في علم المساب

عبد القادر بن على الدخاري

つい

2XY

البيقونيه ، عمربن محمد بن الدمشقي كان حيا قبل سنة ه ٨ ه ١ هـ ه خط القرن الثاني عشر الهجرى تقديرا ه ورقة واحده ٢٢ ٢ ٣ س ٢٢ ٢ ٢ ١ سـم نسخة جيده ه ضمن مجموع (ق ٩) خطها نسخ معتاد ،

PAY

طيبه و ارالكتب المصرية و و و و الازهرية و ٣٢٣١ كان و ارالكتب المصرية و و و و الازهرية و ٣٢٣١ كان و مصطلح الحديث ألم البيقوني وعمربن محمد كان حيا قبل سنة و و و و بدتاريخ النسخ حيا قبل سنة و و و و بدتاريخ النسخ جد المنظومة البيقونية و

السخاويه ، تأليف عبد القاد ربن على السخاوي ـ كان حيا حوالي سنة ، ، ، وه ه مطالقرن الثاني عشر الهجرى تقديرا .

الهجرى تقديرا .

الم حوالي سنة ، ، ، وه من خطالقرن الثاني عشر الهجرى تقديرا .

الهجرى تقديرا .

الم حوالي معتاد ،

الظاهرية ـ الرياضيات : ١٦-١٩ المريغي - كان المعساب أـ السفاوي وعبد القاد ربن عي - كان حيا موالي سنة وه وه وه بند تاريخ النسخ ميا موالي سنة وه وه وه حيد تاريخ النسخ مد - مقد من في علم الفيار د - مختصر في الحساب و



- RC

ind (ansend - s

ن اللخت السمى السخاوية الموضوعة للمستدى السافى نفعناالله نقالى برو بعلوم فالسن والدنيا والاخع والبلين بجاه سيدنا محين سيالينيا والمهالين امين امين



٧- ٧ ولوقيل النائزل الفين وعائدة وغستروعسين فانزل هكذا ١١٦٥ عام فافهم ذلك المال المول فالجع وهوضم عنه المعددليلفظ بهم المفظ واجد وهو الدنة اقتلام الاول ان ينفح من الجوهين احاد فعطك لانتالاف وللاغابة والتين وعشري الله الان وماستن واحدوعسترين فانزل هلذا سع قلا الماح والانتناك الواحد يجتمع ثلاثة صفهافي الما لخطع اجم الانبن الى الانبن يجمع البعة ضعاف لخط لخراجع الثلاثة الحالان المنتن يجتمع حسبة استه لخطخ النلائة الحالابعة عجمع بعرصنعها فوهالا يكن الجلهاب سعالات وهسماية وثلاثة والهويزها ععد العانان بي عمر ماعشرات فقط الماجح الفاوجسماية ويلائم ويلاين الى عاينة الان والهماية وسيعتر وسين فانزل هكذا طفارانالوشق بصوع الواحد تخنالنانية وإجمعه لمافيهايكن عشرة فانبث فوقها صفراوالمئرة بصورة الواحد بخت الثالثة واجعم كمايها يجتمع عشرة فانبت صغراوانزل بالمسئرة بصوية الواحد يخت الرابين واجمعم لحافيها يجتمع عشق فاشتصفل والعشرة بعده على لخط ميكن عشع الاف هكذا في والنالث ان جمع منها اجاد وعثرات ومثاله ن ذلك أذافيل لك اجع حسة الاف وسماية وعانية ي بعين الى خالاف

المالمين وصلى الساعلى المالية والمالية الروحبروسرقهي السوعن إصحاب سول اجمينه ونع ب فيقول الفقي الحامية بي به عبد ابنعلى السخاوى السافعي عاملهما الله بلطفه الجوفالة والمخق المختف المختف المحتم الحساب سهل للسيد نافعان شاالله نقالي رتبته على مقيمة ولحدعير وجائمتن فالمقدمة في صفة الاحرف الهندية وهي اسكالهكذا المستعلب عدا وهي المستعلب عند الاعكال قدجابالالف غالبااوهكذا المعتز عن من من علام من المنافية الم المنافية ننن ٤٤ لما بعد اضف فاولها مسوع الواحدونا ينهاصوع الائنين وتالنه من صوبة النلائة وهلذ ألى النسعنه فان كان معك فانزله فالعام الواحدهكذا المحانعان عن بسفين عن اسف فانزل الصفرة بعن المانين هلذ العراق المانين على المانين الماني ئلانؤل فانزل الصغروبي علائج هكذا ذلك من نوعم يقاس كاليروان كانعمك كجيد عنيان هكذا الوانكانه على انتهان المالا عثيهانزلهكذاب وانكانعفك احادوعبير وهات ودلك كابنين واحد وعثرين فانزل في انن لاولى ولحدا والعشرين في المنهالئا لبنا والما فالتالئة هلنا الما فأن قيل لك انزل ما بناول وجسين فانزل هكذاع ١٤٦ فان قبالك انزلعسر ومايتين فانزل هلذا ٢٠٠١ و بمعر فلاتماية فانزلعلنه

عشيج واطرح مافي السفاع ن الجحمفين وضع اليابي على لخطوا نزل بالمشيخ القالم اي في باب الحج الفان مافئ العلياصف إفاجعليعشع فاطرح منهامافي السيط الاسفل قضع الباق على لخط وانزل بالعبيم بصورة الوحد تخت النانية واجعه مع المطروح واطرح المجتمع مظلوج ومنالعن ذلك اذافيلك اطرح اربعابة ومستنى تبن من تما يترف بهقفا تول هلذا وسالم اطبح لخستمن البعة عشيري المسعة للنطوانزل بالعسرة بصورة الواحبة واجمعه الحالتة يكن ببعة اطهمامن العشرة يبو صنعها على لخطوانزل بالعشرة يحت إلئالتذ وأجعم مكن خسية اطرحهامن السننذ ببق ولحد منعم على اسر مكزالبافي ابتزولسعاء ويلائين هكذا والمحان الئالث في الضرب وهو المخراج عدد مجهور من معلومين وهوانواع فينهاض المجتمع وهوان فهاولمنزلة عن المضروب فيه تم تد دوة تما خطالبتميا ع اصها خعنها تعن المعن المعن المعن المعن المعن المعن المعن المعن المعنى النبت خارجهاعلى إسهانكان مزمنزلة واحدة و لم على أسها و كان يعدها م اضه المنزلة الج

وتمانماينز وسيعته وسيتن فانزل هكذا وعوس ع اجع المانية الحاليم يكن خية عند ١٧١ فالبت كخنسة فوقها وانزلبالمسرة بصوي العاطد يخت الناسة واجعها فحافيها يكن البعدة عشرافانب اربعترعلى أسهاوالفشرة تخت النالية بصوبة لو واجعم كمافها يكن حترعش فاست الحسترفوقها والعشرة يخت الرابعة واجعما فهايحصل للانه عش صع الثلاثة على لحنط والعشرة بعدها يك الجولي فلائة عشرالفا وحسماية وعسترا بعين وع وساوامت انجاني الماني والمتاني والماني والم وهوا فاطعده وعدد ليعون الباقي بعدل فاطالاقر سن الالبر وطيقه ان نصنح المطروح منه في علم ويختم المطروح ويتدفوها خطا وبولج كالمنالية هذااذاكان المعروح اقلهن المطر ى بعن فانزل هلذا ليد خ اط منالسيفنريبقى واحدا تبته واطبح الانتين من الخساة سقى ثلانة ضعها على يكن البافي يلايم اينواحدى وعيني فكذا اي وان كانها في المطمع منداق المطروح فزد على الملا

المسورة الحمن بخسدة فى النبن فلائن فاحزيهما كامي بحصله ابتروستون السها الصفهن المجهين مكن الخادج ستدعين الفاهيكذا ٠٠٠٠ العقب الماضه عاينين وعسرين في خير و بعين فاص مما كانقدم يكن لفارج سترعشر الفاوجسماية هلذاء والمتانعة بان تعسم حاصل المزيد على الحد المفرية بنافان خرج المفروب الاخرج العلولا الباديا فالفسمة وهيم فترما يخص الواحد ومنخواص ان نبترالواجد المخارج الفسمنه كنسبة المفسوم لي الى المسسى وطربعة بدأن تعنيع المقسور في طرب ينطنع المعتسوم عليه مختارخ ومناكم ومناكم والكانجنان اواقلمنها والافتضع يختالتي قبلها يخ نظل عدد اذاص فالمقسوم عليه بفنى ماعلى إسرا وبلومنه بفيترافل المعسب عليرك تفهفره منزلة تأبطلب عدااذافن غ نقه قري المحتبلها وهكذا الحا ول السطوعة فيقلت تخنصفرا ويختعد دافلهن المنقول فانزله مفال من ذلك إذا قيل لك أصم لسعابة ي من ذلك إذا قيل الك فانهاهكذارب ولتراطلبعددانضهرفالسعن يفتى برماعلى 9 9 و راسها يكن واحدامُ أنقالُلنسفة عت النلائة على الوانول بصفهم انقل المناتة يكن فوقهاستة ويلابون فاطليعد دااذاص بنرقي لمنسوا

ايضامن السطئ اعلى فى بافينانها السطئ اسفل وافعل فيهاكا فعلت في الاولى م انقل السطل السفل يخت المنها التحقيلها وافعل فعلنها كانفت وهلب الله السطخاكان فهوالطلوب ومني فهن فيصفوانسته المنفلت يختاصفرفائت صفاله والمنافرة اقيل كك اخرب الهجيزوع ويناق فعسة وعسيري فعنعه هكذافيا والمرب الاستين في الاستين صعها العلى الماع المانين في الحسيدة عشق العلى السالخسلة صفرا والعشق بصورة الواحد بعدها فانفالخت الابهجة واضها فخالانين وابنبت الخاج فوقهاعلى لخط كذلك واحزهاى الجستروانبت فوجها صيفر والعشري بصورة الائنين بعدها يكن الجواب تماينزهلذا - ٦- واوجي المنه وللانة ومايين في خسيروبلانيابة واست فوقرصفاه منفرا والعشرة بعدها خانفلخت الصغروابت فوقتهم مُ انقل تحت البلائر في إص مها في السطل السفل البنائية كانعدم واجع للحواصل يكون المطلوب احدى وتين العا ولسعابة وعنستوشه كذا واوار ومتهنبت عدا ذااصفار فزعددكذلك اوجرداعنها فاصربهما بحرين عن الاصفار عام ومنالعين ذلك أذ افيل لك أضرب خسين فى ثلاثنا يتروعش ين فج دهاعن المصفا بهج

الصوبح



فلانتروا المستفاطر معالسبعة فان انطرح بهافله السبع وإن لمنظرح فهواصم فاطلسرق المعداد الص الموادل المستالين من احد عبر وبلائم عشر على لوا ولمه في الاعداد الصرحدول بعال الغوال فر السادس النسية وهو مسترعد دعلي أن و وطريق وانتحل العدد السم منه الماضلاع التي وطريق وانتحل العدد السم منه الله النسواء وتقسم على منه الكالى ان من الكسواء المناد المناد المناد المناد المناد من النبين وسبعين فحل الانتين والبعين الى نمالية واسعة عسم الواحد عن الما نبتريكن عن النسعة

يكن الخارج بالفسمة مايتروا بمعدهد هدااداكان المفسوم عليم فالمرافق فاذ والهيناع الهددوعشرين فانزهاهك يغران الربعة والعيزين كيبرمن كالانتوي

لمحمع وهونلانة وعشرون في النلائة يحصل بسعة ي بن ن احمل عليه الواحد عصل بعون وهوالسط الطلوب هلذا برواما المختلف ومثال مي اذافي للخصية استاع وبلانة ارباء فانزلهكذا وبسطربض ماعلى العامي اعتباره والمواصل كم المطلوب ففي المنال المذكور إصرب المرقبة والثلائري النسعة واجولا اعلنر سطسيعتروا ربعين هكذا لاع واماالسننى فانكان منقطعا وهوان يكون الاستئنامن الواحلا لتلئين وبضع تلت الانسعاويضف تسع فونعه - فاسطريض سطركل اض بسط الاول وهو خسة في اعتدالنا في حصالسعو ولسطالنان في اعتزالا وليحصل عا بترعش عاطي اقل لحاصلين من الرهابيق ابنان ي بعون ولهي اقل الحاصلين من النوها في العوالسطالطله السيم على عموع الاعترف المن الفي بعد الا ومنال من دلك أذ أقيل لك وبسطاريعة المحار في المحاريعة المحار في المحاركة المائلة المائلة المائلة في المائلة المائلة المائلة في المائلة المائلة المائلة في المائلة في المائلة في المائلة في المائلة المائلة في الم

مِعَدُمتُولَهِ عِدَابِولِ وَخَاعَدُ فَالْمُعَدِ وَفَاسُمَا مُ اللسوروه عشق اسماالنوس وصوريتروا طبعى ابنين هِلذالِ والنك هِكذالِ والربع هِل الخسولن الدوالي هكذالدوا ي هكنا إلى لنسع هكذا إلى والعشر هكذا زومن اجداع برهكذا ومختلف ومستني والموجها كالعامق ماعلى المسواكان واحدا فالقدم أوالئر وصوريته هلذا كاوار بعداسياء هكذ وحسراج لسعة عشر فعنعم هكذ ثلانة الاع وضعه ه لذا الما و لطريف الممديع معمر في الناليا الملاكور

أخد

الاخرافي عنالكسرالا وليعصل عانية وعلى واجعرالل مكن ثلاثما يتروبلا بدعش هلن اس اس وهوا لطلوب واد كانمضافا الحالئان فاصربرق امام واحل على الحاصل ماعلى اسرواص المحتمحة فبسطالاول ومثالث المعنة لك اذاقبل لك السيط عستراسد الموتلت بس اربعة وثلث فانزل هلذا في المحال عماض الاربعة فالنالانة ونقسم على عنوع المعتوم المن ذلك اذا قيل الك اجوج ئلائدًا دباع وتلت الربع الى خسين و بصف الحق فانزلهكذا طالئاتي وهوهنم فاعتراول واجع لعاصلين مكون

المنات عصل المان والبعير عن فرعصل المائية ولسمة عشر أطرح اقل للاصلان وهوالماصل الناني من العاصل الربيق عسر وعانون وهو السطالطني المتمه على عوج الإمن يخرج الباقي بعد اللسالستيني في حس وللانتراب عنس وثلث ربوب وسوم وازكان عالك مخبح فانكان عقدما على السوام العجدي اغترالك والمحاط السوم من و تلى اذا قيل لك السط حسر وثلاث من و تلك السط حسر وثلاث من و تلك السط حسر وثلاث من و تلك السط عسر وثلاث من و تلك السط عسر وثلاث من و تلك السط عسر و تلك ال وهومسترعشر 17 الربعة يحمل من المطالب المطالب وهولسعة وسنون هكذا ٩٩ وإن كان العصيم وخلفاض ببرقى البسط ومنالعن ذلك إذا فيلائة الكالي طخستها عوبلائة العاع سيعضنه فانزل هكذا في في المان وهوبالائة وعشرون فالحنسة يجمع ماية وجنسترعش

وضهاف منها على تغييرها المن الماف منها على تغييرها المن الماف منها على تغييرها المن المنها على تغييرها المن المنها على المنها على المنها على المنها المنها

Z

وحاصا جنه ١٧ول عنهائالت والرابع بجول فاض بالناني عصلمائة وعسرون اصماع الحديد وعشهن وهوالمال المطلوب لزيدعت قرولع وعسرون فن جدله خستروعي ون فاجع الديون بكن محوع من المخذها المام اصنعها هداره الم مود ببعة في اعترالا وليعمل المعتومًا نون عاطح اقبل ببسطكلواصعن فأاعدالاخي والقسم حاصل القسوم على حاصل المقسوم على الما المعسوم على الما المعلق الما المعلق الما المعلق المعلم المعلق المعلق المعلق المعلم المعلق الم

البسطاول والعددا



بروسرعدلضابط عندله معتمد فضبطرونع وكلماعن سيركمن فهوالمنعن وهوافسامكم وجااصيف النبي المجنع وجالتا بعصوالمقطى سند المتصل استاهى والم حتى لصطفى و وعالسم على اويتصل اسناده للمعلق فاكتمت القلماعلى وصفاقة مئل ماواسه ابنا فالغتى كذاك ومحدثنيه فايمك الوبعدان حدثني تبيتم عزيزم وياستان ويالاته مسهون مروياوق معنعن كمن ميدعن كن ومهم ملينه الولم نستم ومااصفترالي لاصعابه وتول وفعل وموقوب الر ومانخالف نعة فيدالملا فالساد والمفلوب فسما

كلحسة اليه كنسبة على عصاحة الك الحصة عن الموجود وطريق مان نفح بعاللاول وهو عشم ويحسبة وعشم الماح وهو عشم الماح وهو عشم والمحمد وهو المحمد وهو المحمد وهو المحمد وهو المحمد وهو المناف وهو الناف وهو النلاق والماح والمحمد والمحمد الماح والمحمد والمحمد والماح والما

تم بحياله

وخواختلاف سينداوين مسطرة عنداتها الفرا والمستع جاب في لحسي المنا من بعين الفاظ الرقاة الصلت وماردكار فربنعناجه مدج فاع فه حقاقا منخذه لختلف للصنوع على لنبي فذالك الموضو وصلى سه على يدنا محدوعلى ا

عوبالنجنين النطفط مينه مختلف فاختاله